

SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE PROTEÇÃO MIOCÁRDICA EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MYOCARDIAL PROTECTION
IN CARDIOVASCULAR SURGERY**

**Auditório do Instituto Nacional de Cardiologia
Ministério da Saúde**

*Auditorium of the National Institute of Cardiology
Ministry of Health*

*29 de junho de 2018
June 29, 2018*

Rua das Laranjeiras, 374 - Laranjeiras, Rio de Janeiro

COORDENAÇÃO

Dr. Denoel Marcelino de Oliveira

Dr. Jackson Brandão Lopes

Dr. Luiz Fernando Caneo

Dr. Bruno Marques

Perf. Vera Lúcia Martins

Perf. Hamilton Torres

APOIO

Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular - SBCCV

INFORMAÇÕES - INFORMATION

WWW.FUNDACOR.COM.BR

Programa Preliminar

Preliminary Program

7:50 - Abertura: Aurora Felice Castro Issa

Bruno Marques

Denoel M. Oliveira

8:00 - 9:30 - Mesa redonda: As bases da proteção miocárdica

Panel discussion: The bases of myocardial protection

Coordinators: Carlos Eduardo Dantas, Fernando Luchesse, Vera Lúcia Martins

8:00 - Fisiopatologia da injúria miocárdica, isquemia e reperfusão.

Pathophysiology of myocardial injury, ischemia and reperfusion.

Claus J. Preusse - Alemanha

8:20 - Métodos de proteção miocárdica.

Methods of myocardial protection.

Melquior Luiz Lima - Vitória

8:40 - Particularidades do coração imaturo.

Particularities of the immature heart.

Luiz Fernando Caneo - São Paulo

9:00 - Circuitos atuais para administração de cardioplegias no adulto e pediatria

Current circuits for administration of cardioplegias in adults and children

Phillip D. Scott - Mayo Clinic

9:20 - Discussão - ***Discussion***

9:30-10:00 - Coffee Break

10:00 - 11:30 - Mesa redonda: Desenvolvimento de soluções cardioplégicas e administração.

Panel Discussion: ***Development of cardioplegic solutions and administration.***

Coordinators: José Leôncio Feitosa, Luiz Henrique Pamplona, Rafaela Mourão Redon

10:00 - Vias de administração e temperatura das cardioplegias

Administration and temperature of cardioplegias

Fernando Luchesse - Porto Alegre

10:20 - Estágio atual do uso de Soluções sanguíneas na Mayo Clinic

Current stage of use of blood solutions at Mayo Clinic

Phillip D. Scott - Mayo Clinic

10:40 - O retorno das soluções cristalóides - Custodiol

The return of crystalloid solutions - Custodiol

Dr. Claus J. Preusse - Alemanha

11:00 - Discussão - ***Discussion***

11:30 - 12:00 - Conferência - ***Conference***

Coordinators: Denoel M. Oliveira, Hamilton Torres

Das bases ao estado atual da Cardioplegia del Nido

From the bases to the current state of the del Nido Cardioplegia

William Regan - Boston Children´s Hospital

12:00 - 13:00 - Almoço - Lunch

Simpósio Satélite Baxter - Lunch Box

Baxter Satellite Symposium

13:00 - 14:30 - Como eu faço: Quando, como e por que?

How i Do: ***When, how and why?***

Coordinators: Bruno Marques, Phillip D. Scott, Willian Regan, Claus J. Preusse, Marcellly Machado Nunes

13:00- Proteção miocárdica na cardiopatia congênita de adulto

Myocardial protection in adult congenital heart disease

Phillip D. Scott - Mayo Clinic

13:10 - Proteção no transplante cardíaco adulto

Protection in adult cardiac transplantation

Juan Alberto Cosquillo Mejia - Fortaleza

13:20 -Proteção no transplante cardíaco pediátrico

Protection in pediatric cardiac transplantation

William Regan - Boston Children´s Hospital

Luiz Fernando Caneo - São Paulo

13:40 - Proteção miocárdica na cirurgia minimamente invasiva

Myocardial protection in minimally invasive cardiac surgery

Olívio Souza Neto - São Paulo

13:50 - Proteção miocárdica na revascularização do miocárdio

Myocardial protection in myocardial revascularization

Jackson Brandão Lopes - Salvador

14:00 - Proteção na cirurgia valvar, aorta e combinadas

Protection in valve, aorta and combined surgery

Bruno Marques - Rio de Janeiro

14:10- Proteção miocárdica na cirurgia minimamente invasiva pediátrica

Myocardial protection in minimally invasive pediatric surgery

Denoel Marcelino de Oliveira - Rio de Janeiro

14:30 - 15:00 - Coffee Break

15:00 - 16:30 - Mesa redonda: O resultado não depende só do tipo de proteção

Panel Discussion: ***The result does not depend only on the type of protection***

Coordinators: Rodrigo Coelho Segalote, Alexandre Siciliano, Hamilton Torres

15:00 - Influências da otimização e manuseio da CEC na proteção miocárdica

Influences of the optimization of CPB in myocardial protection

William Regan - Boston Children's Hospital

15:20 - Monitorização com eco - lesões residuais e avaliação da função cardíaca

Monitoring with echocardiogram - residual lesions and cardiac function evaluation

Eduardo Souza Leal Botelho - Rio de Janeiro

15:40 - Quando a proteção não foi o suficiente. Quando e qual suporte mecânico indicar?

When the protection was not enough. When and what mechanical support to use?

Alexandre Siciliano Colafranceschi - Rio de Janeiro

16:00 - A condução da anestesia na otimização da proteção miocárdica.

The role of anesthesia in the optimization of myocardial protection

Rodrigo Barcellos Araújo - Rio de Janeiro

16:20 - Discussão - Discussion

17:00 - 17:30 - Conferência - Conference

Coordinators: José Oscar Reis Brito, Diego Sarty Viana, Jackson Brandão Lopes

Experiência do uso da solução del Nido em pacientes adultos

Experience of del Nido solution in adult patients

Phillip D. Scott - Mayo Clinic

17:30 - 18:00 - Discussão final - Final discussion

adjourn